

IBM Business Process Manager Advanced Pattern на сервере Red Hat Enterprise Linux Server для x86



Версия 8.5.0.1

Краткое руководство по началу работы

Загрузите и установите пакет IBM Business Process Manager Advanced Pattern package для применения в частном облаке IBM Business Process Manager.

Национальные версии: Для просмотра руководства по началу работы на других языках напечатайте файл PDF из библиотеки IBM Business Process Manager (BPM) (<http://www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation>).

Обзор продукта

IBM® Business Process Manager Advanced Pattern - это конфигурация шаблона виртуальной системы IBM BPM V8.5.0.1, предлагающая функции управления бизнес-процессами для стандартных проектов управления бизнес-процессами. Шаблон виртуальной системы содержит пакеты компонентов и сценариев, предназначенные для управления бизнес-процессами в частном облаке. С помощью шаблонов виртуальных систем можно создавать и развертывать среды IBM BPM, а также управлять ими.

IBM Business Process Manager можно использовать в частом облаке в разных конфигурациях.

1 Шаг 1: Загрузка пакета



Откройте веб-сайт IBM Passport Advantage (http://www-01.ibm.com/software/howtobuy/passportadvantage/pao_customers.htm) и загрузите пакет *IBM Business Process Manager Advanced Pattern* (BPM_ADV_Pattern_V8501_RHEL_X64.tgz) в систему Windows или Linux.

2 Шаг 2: Получение программного обеспечения и доступ к документации



Выполните инструкции из раздела Downloading IBM BPM Advanced Pattern справочной системы Information Center (http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r5m0/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.vsp.doc/topics/tbpm_priclovsp_dowloim.html).

В состав этого продукта входят следующие компоненты:

- Файл открытого виртуального архива (OVA), содержащий образ
- Предварительно настроенные шаблоны и компоненты
- Пакеты сценариев
- Инструмент установки

IBM BPM Advanced Pattern работает в IBM PureApplication System W1500 с пакетами исправлений V1.1.0.2 и более поздних версий.

Полная документация, включая инструкции по установке, приведена в библиотеке IBM Business Process Manager (BPM) (<http://www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation>).

3 Шаг 3: Извлечение пакета



Инструмент установки поддерживает только операционные системы Windows и Linux.

Важное замечание:

- Для извлечения файла пакета в среде Windows следует использовать последнюю версию инструмента распаковки, такого как 7-Zip или WinRAR. Вследствие размера файла пакета возможны ошибки при извлечении файлов с помощью более ранних версий этих инструментов.
- Убедитесь, что целевом расположении для загрузки и извлечения файла пакета достаточно свободного места. Размер сжатого файла составляет приблизительно 10 ГБ. Для распаковки пакета требуется приблизительно 20 ГБ свободной памяти (в особенности в случае применения 7-zip в среде Windows).
- В случае извлечения файла пакета в операционной системе Windows в каталог temp убедитесь, что на системном диске достаточно свободного места.

4 Шаг 4: Установите IBM BPM Advanced Pattern



Для запуска инструмента установки IBM BPM требуется среда выполнения IBM Java™ Runtime Environment (JRE) 1.6 SR3 или более поздней версии. Для установки IBM BPM Advanced Pattern выполните следующие действия:

1. Для запуска инструмента установки введите одну из следующих команд:

- В среде Windows

```
installer.bat -h  
<хост> -u  
<пользователь>  
-p  
<пароль>
```

- В среде Linux

```
./installer -h  
<хост> -u  
<пользователь> -p  
<пароль>
```

Совет: Если в процессе установки IBM BPM Advanced Pattern на языке, отличном от английского, возникнут ошибки кодака при запуске инструмента установки, обратитесь к разделу Исправление ошибок кодака на языках, отличных от английского в справочной системе Information Center (http://bidoc.torolab.ibm.com/review/8500/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.vsp.doc/topics/tbpm_priclovsp_fixnoneniner.html).

Для проверки установки найдите следующие артефакты IBM BPM Advanced Pattern в консоли Workload Console системы IBM PureApplication System:

- Виртуальный образ IBM BPM в окне Виртуальные образы
- Шаблоны IBM BPM в окне Шаблоны виртуальных систем
- Следующие пакеты сценариев IBM BPM в окне Пакеты сценариев:
 - AddDisk
 - ConfigBPM
 - ConfigTDS
 - ConfigTCAMForBPM

5 Шаг 5: Начало работы



Обратитесь к следующим разделам:

- Подготовка к использованию образов и шаблонов IBM BPM в PureApplication System (http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r5m0/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.vsp.doc/topics/tbpm_priclo_useimpat.html)
- Администрирование и развертывание шаблонов (http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r5m0/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.vsp.doc/topics/tbpm_priclo_usepatt.html)

Дополнительная информация



Ссылки на дополнительные технические ресурсы:

- IBM BPM Advanced Pattern в среде частного облака (http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v8r5m0x/index.jsp?topic=/com.ibm.wbpm.cloud.vsp.doc/topics/cbpm_priclovsp_gsg.html)
- IBM Education Assistant (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/index.jsp>)
- Информация о PureApplication System (<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/psappsyst/v1r1m0/index.jsp>)
- Информация о поддержке IBM BPM Advanced (http://www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/IBM_Business_Process_Manager_Advanced)

IBM Business Process Manager Version 8.5.0.1 Licensed Materials - Property of IBM. Copyright IBM Corp. 2012, 2014. U.S. Government Users Restricted Rights - Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

Java, логотип IBM, ibm.com, Passport Advantage, PureApplication и WebSphere являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании International Business Machines Corp., зарегистрированными во многих юрисдикциях мира. Названия других продуктов и услуг могут быть товарными знаками IBM или других компаний. Текущий список торговых знаков IBM доступен на странице "Copyright and trademark information" (www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

Java и все товарные знаки и логотипы на основе Java являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Oracle и/или ее дочерних компаний. Linux является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса в США и/или других странах. Microsoft Windows является товарным знаком Microsoft Corporation в США и/или других странах.

Код изделия: CIMX8ML

